

Computadora táctil robusta serie TC70

Su primera línea hacia una empresa más inteligente



Android de clase empresarial con múltiples configuraciones para satisfacer sus necesidades

Con la serie TC70, puede aprovechar el poder de Android, mientras elige la configuración que mejor se adapta a sus necesidades tecnológicas y comerciales. Cada Android de la serie TC70 se envía con Mobility Extensions (Mx), una serie de características que hacen de Android un sistema operativo de clase empresarial más robusto. Mx minimiza el tiempo de soporte de TI y maximiza la productividad de los trabajadores y el tiempo de actividad del dispositivo al proporcionar un mejor control de sus dispositivos móviles, acceso a aplicaciones y rendimiento y seguridad de Wi-Fi. Configuración estándar Los dispositivos Android TC70 y TC70x vienen con Google Mobile Services (GMS) que proporciona aplicaciones de Google integradas como Gmail y Google Maps. Configuración profesional Los dispositivos Android TC70 y TC70x se envían sin GMS, eliminando las aplicaciones y servicios GMS. Ambas configuraciones se basan en Android Open Source (AOSP) y se envían con la respectiva funcionalidad Android Enterprise.

Captura de datos de primera clase.

Brinde a sus empleados las herramientas que necesitan para trabajar de forma más rápida e inteligente. El lector de imágenes integrado de clase empresarial ofrece la tecnología PRZM Intelligent Imaging, propiedad de Zebra, un sensor de megapíxeles y una óptica avanzada que, en conjunto, ofrece un rendimiento de captura de datos excepcional. Los trabajadores pueden capturar códigos de barras 1D y 2D en prácticamente cualquier condición, a la velocidad del rayo. La cámara trasera permite capturar fácilmente fotos, firmas, videos y más en alta resolución, lo que le permite capturar más tipos de inteligencia empresarial para optimizar más procesos. La cámara frontal permite a los trabajadores realizar videollamadas para obtener la ayuda que necesitan y brindar a los clientes un toque personal.

Near Field Communications ofrece un emparejamiento sencillo de dispositivos con impresoras compatibles mediante Tap and Pair y automatiza la verificación de identidad en los puntos de entrada de las instalaciones.

Máxima flexibilidad de entrada de datos con un panel táctil de modo dual líder en la industria. Permita que

sus usuarios elijan su método de entrada preferido: dedo y dedo enguantado o dedo y lápiz táctil, ideal para una captura de firma nítida. La pantalla inteligente se ajusta automáticamente según sea necesario, a diferencia de los dispositivos de la competencia que requieren ajustes cada vez que el usuario cambia el método de entrada de datos.

Y la gran pantalla de 4,7 pulgadas lleva la experiencia táctil capacitiva al siguiente nivel: funciona incluso si está mojada.

Funcionalidad de audio integral para un nuevo nivel de flexibilidad de voz. Con hasta cuatro

veces el volumen de los smartphones más populares y tecnología de cancelación de ruido, la serie TC70 ofrece un audio nítido en ambos extremos de cada llamada. Android es compatible con Workforce Connect Push-to-Talk Express para ofrecer a los trabajadores comunicaciones de voz similares a walkie-talkies desde el primer momento. ¿El resultado? Una fuerza laboral altamente colaborativa que puede responder al instante a las necesidades del cliente.

ADN de Movilidad.

Cada componente de su plataforma de movilidad Android es más sencillo con el ADN de Movilidad de Zebra. Esto se debe a que, desde el principio, cuenta con el conjunto de herramientas de movilidad más completo de la industria para acelerar su solución. Más aplicaciones listas para usar, utilidades de administración más robustas y un desarrollo de aplicaciones más sencillo. Diseñado específicamente para empresas, el ADN de Movilidad hace que la facilidad, la confianza y el valor sean parte integral de su inversión y de nuestra línea completa de computadoras móviles Android.

Resistente y listo para el uso diario en empresas. La serie TC70 está preparada para las exigencias del día a día en el mundo empresarial. Su fiabilidad ha sido probada tras múltiples caídas desde 1,8 m (6 pies) sobre hormigón y 2000 caídas consecutivas desde 1 m (3,2 pies) en nuestra rigurosa prueba de caídas. Con los niveles de sellado IP65 e IP67, obtiene un dispositivo hermético al polvo y capaz de resistir la inmersión total en agua, lo que lo hace ideal para su uso en la trastienda de tiendas, almacenes, zonas comerciales al aire libre o en un muelle de recepción. El panel táctil Corning Gorilla Glass y la ventana de salida del escáner ofrecen una nueva resistencia a dos de los componentes más vulnerables.

**CLICK AQUÍ
PARA CONOCER MÁS
ACERCA DEL PRODUCTO**



**CLICK AQUÍ
PARA IR A NUESTRO
SITIO WEB**





La serie TC70: el dispositivo de nivel profesional para la empresa.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/tc70series.

Batería PowerPrecision+ para una potencia y una gestión excepcionales³

- Sus trabajadores

dependen de sus dispositivos móviles prácticamente cada minuto de su jornada laboral. Esta batería reemplazable por el usuario garantiza que los trabajadores tengan suficiente energía durante los turnos más largos y que los dispositivos estén siempre disponibles. Una amplia gama de métricas de batería de fácil acceso facilita más que nunca la identificación, extracción y sustitución de baterías antiguas. Además, con el modo de intercambio en caliente, permite cambiar la batería sin tener que apagar el dispositivo ni cerrar las aplicaciones abiertas.

Una robusta familia de accesorios para satisfacer cualquier necesidad

empresarial • Esta completa familia de accesorios incluye un lector de banda magnética de fácil instalación para pagos móviles, un dispositivo de pago móvil Bluetooth para banda magnética, chip y PIN, una funda, una correa de mano, un gatillo de fácil instalación y más, lo que le permite satisfacer fácilmente las necesidades de diversos tipos de usuarios que realizan diversas tareas. Además, los cargadores de batería multirranura y el exclusivo ShareCradle (una base multirranura compatible con la serie TC70 y futuros dispositivos Zebra) facilitan y optimizan la gestión administrativa.

QR DE CONTACTO:



CLICK AQUÍ
PARA VER TODOS NUESTROS
PRODUCTOS DISPONIBLES



HandHeld
Solutions

Especificaciones de la serie TC70

Características físicas

Dimensiones	6,3 pulg. de largo x 3,3 pulg. de ancho x 1,1 pulg. de profundidad 161 mm de largo x 84 mm de ancho x 28 mm de profundidad
Peso	13,3 onzas/376 g
Mostrar	4,7 pulgadas de alta definición (1280 x 720); excepcionalmente brillante, visible en exteriores; unido ópticamente al panel táctil
Ventana de imágenes	Corning Gorilla Glass
Panel táctil	Táctil capacitivo de modo dual con entrada mediante lápiz óptico, dedo o punta de guante (lápiz óptico conductor se vende por separado); Corning Gorilla Glass
Iluminar desde el fondo	Retroiluminación LED
Fuerza	Ion de litio 3,7 V, 4620 mAh. PowerPrecision/PowerPrecision+1: Tecnología de batería mejorada para tiempos de ciclo más prolongados y visibilidad en tiempo real de las métricas de la batería para una mejor gestión de la batería.
Ranura de expansión	TC70: MicroSD de 32 GB accesible para el usuario SDHC y hasta 64 GB SDXC TC70x: MicroSD de 32 GB accesible para el usuario SDHC y hasta 128 GB SDXC
Red Conexiones	WLAN, WPAN (Bluetooth)
Notificación	Tono audible; LED multicolor; vibración
Teclado	Teclado en pantalla; Teclado empresarial
Voz y audio:	Soporte para tres micrófonos con cancelación de ruido; alerta vibratoria; altavoz; soporte para auriculares inalámbricos Bluetooth

Características de rendimiento

UPC	TC70: procesador de doble núcleo a 1,7 GHz TC70x: procesador de seis núcleos y 64 bits a 1,8 GHz
Operante Sistema	TC70: Android 5 Lollipop TC70x: Android 8.1 (Oreo)
Memoria	TC70: 1 GB de RAM / 8 GB de Flash pSLC TC70x: 2 GB de RAM / 16 GB Flash pSLC o 4 GB RAM / 32 GB Flash pSLC

Entorno de usuario

Operante Temperatura	-4 °F a 122 °F/-20 °C a 50 °C
Almacenamiento Temperatura	-40° F a 158° F/-40° C a 70° C
Humedad	5% a 85% sin condensación
Gota Especificación	Múltiples caídas desde 1,8 m/6 pies sobre hormigón en todo el rango de temperatura de funcionamiento, múltiples caídas desde 2,4 m/8 pies sobre hormigón a temperatura ambiente según MIL-STD 810G
Caída Especificación	2000 volteretas de 3,2 pies/1,0 m; cumple y supera las especificaciones de volteretas IEC
Caza de focas	IP65 e IP67 según las especificaciones de sellado IEC aplicables
Vibración	PK sinusoidal de 4 g (5 Hz a 2 kHz); 0,04 g2/Hz aleatorio (20 Hz a 2 kHz); duración de 60 minutos por eje, 3 ejes

LAN inalámbrica

Radio	TC70: IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r TC70x: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w
Tarifas de datos	TC70 5 GHz: 802.11a/n — hasta 150 Mbps; 2,4 GHz: 802.11b/g/n — hasta 72,2 Mbps TC70x 5 GHz: 802.11a/ n/ac — hasta 866,7 Mbps; 2,4 GHz: 802.11b/g/n — hasta 144,4 Mbps
Operante Canales	TC70: Canal 1 - 13 (2412 - 2472 MHz); Canal 36 - 165 (5180 - 5825 MHz); Ancho de banda del canal: 20, 40 MHz TC70x: Canal 1 - 13 (2412 - 2472 MHz), Canal 36 - 165 (5180 - 5825 MHz); Ancho de banda del canal: 20, 40, 80 MHz Los canales/frecuencias operativas reales dependen de las normas regulatorias y de la agencia de certificación.
Seguridad y Cifrado	TC70: WEP (40 o 104 bits); WPA/WPA2 Personal (TKIP y AES); WPA/WPA2 Empresa (TKIP y AES) — EAPTTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PE APv0-MSCHAPv2, PE APv1-EAP-GTC, EAP Fast y LEAP TC70x: WEP (40 o 104 bits); WPA/WPA2 Personal (TKIP y AES); WPA/WPA2 Empresa (TKIP y AES); EAP TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC y SALTO Datos en movimiento: FIPS 140-2 Nivel 1 Datos en reposo: FIPS 140-2 Nivel 1
Multimedia	TC70/TC70x Android: Multimedia Wi-Fi™ (WMM) y WMM-PS
Certificaciones	TC70: WFA (802.11n, WMM, WMM-PS, Wi-Fi Direct, Miracast, Soft-AP, WPS 2.0) y Cisco CCXv4 TC70x Android: (802.11n, 802.11ac, WMM-PS, WMM-AC, Voice Enterprise, Miracast)
Desplazamiento rápido	TC70/TC70X Android: almacenamiento en caché PMKID, almacenamiento en caché de claves oportunistas (OKC), Cisco CCKM y FT (802.11r)

PAN inalámbrico

Bluetooth	Clase 2, Bluetooth v4.0 (tecnología Bluetooth® Smart) Compatibilidad con banda ancha BT HFPv1.6 Bluetooth v4.1 LE (solo TC70x)
-----------	--

Comunicación y mensajería

Workforce Connect PTT Express (incluido) proporciona comunicaciones instantáneas "pulsar para hablar" para grupos pequeños a través de redes Wi-Fi. Workforce Connect PTT Pro (compatible) ofrece una solución push-to-talk escalable e independiente de la red que también incluye mensajería, servicios de ubicación e integración de radio bidireccional. El cliente Workforce Connect Voice (compatible) permite que la Serie TC70 funcione como un teléfono móvil con todas las funciones y capacidad para múltiples líneas en redes Wi-Fi.
--

Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, la Serie TC70 está garantizada contra defectos de mano de obra y materiales por un período de 1 (un) año a partir de la fecha de envío. Para obtener la declaración de garantía completa, visite: http://www.zebra.com/warranty

Aumente la eficiencia y Servicio al Cliente con la Serie TC70 en:

Minorista	• Pago móvil • Gestión de inventario • Comunicaciones de voz
Minoristas - Asociados:	• Control de precios • Control de inventario • Localizador de artículos • Cambios de precios/ auditorías de precios • Eliminación de filas • Venta asistida • Comparación de productos • Cupones electrónicos (pantallas de teléfonos móviles) • Transferencias de inventario de la tienda • Búsqueda de registro de regalos • Aplicaciones financieras/de fidelización • Pedidos por catálogo/clic y mortero • Capacitación
Minoristas - Gerentes:	• Gestión de personal • Gestión de planogramas • Gestión de promociones • Merchandising
Fabricación	• Gestión de activos • Mantenimiento de edificios • Tareas de supervisor/gerente:
Fabricación - Gestión de la fuerza laboral	• Gestión de proveedores • Gestión de datos de clientes • Gestión de información de productos

Entorno de usuario

Choque térmico	Transición rápida de -40 °F a 158 °F/-40 °C a 70 °C
Electrostático	Descarga de aire de +/-15 kVdc
Descarga (ESD)	Descarga directa de +/-8 kVdc
	Descarga indirecta de +/-8 kVdc

Audio

Teléfono con altavoz de alta calidad con volumen de hasta 108 dB SPL; compatibilidad con auriculares inalámbricos (Bluetooth); compatibilidad con auriculares PTT; modos de auricular/altavoz

Tecnología de sensores interactivos (IST)

Sensor de luz	Ajusta automáticamente el brillo de la luz de fondo de la pantalla.
Sensor de movimiento	Acelerómetro de 3 ejes para orientación dinámica de pantalla

Captura de datos

Exploración	Lector de imágenes SE4750 (1D y 2D); alcance extraordinario: Alcance de escaneo: código de barras Código 39: 20 Mil: 1,6 pulg. a 36,3 pulg./4,1 cm a 92,2 cm 3 Mil: 2,8 pulg. a 6,2 pulg./7,1 cm a 15,8 cm
Cámara	TC70: Frontal - 1.3 MP enfoque fijo Trasero - 8 MP enfoque automático TC70x: Frontal - 1.3 MP enfoque fijo Trasero - 13 MP enfoque automático
NFC	Tarjetas ISO 14443 Tipo A y B; FeliCa® e ISO 15693. Modo P2P y emulación de tarjetas mediante UICC y Host.

Servicios recomendados

Zebra OneCare; Servicio de dispositivos administrados

- 1. Las baterías PowerPrecision+ están disponibles solo en los modelos Android TC70x y brindan métricas avanzadas de estado de salud y estado de carga.
- 2. Consulte la Guía del usuario o la Guía del integrador de la serie TC70 para obtener las especificaciones completas de captura de datos.
- 3. Tipo ISO 14443 FeliCa compatible únicamente con modelos TC70x.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso y algunas características pueden variar según el modelo.

Soluciones adicionales de ADN de movilidad

Las soluciones Mobility DNA le ayudan a sacar más provecho de sus computadoras móviles, añadiendo funcionalidades y simplificando la implementación y la gestión de sus dispositivos móviles. Para obtener más información sobre estas funciones exclusivas de Zebra, visite www.zebra.com/mobilitydna

Mobility DNA está disponible solo en Android y las funciones compatibles pueden variar según el modelo.

La marca denominativa y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de Zebra Technologies Corp., registradas en diversas jurisdicciones a nivel mundial. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2026 Zebra Technologies Corp. y/o sus filiales. Número de pieza: SS-TC70 28/08/2018

